MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0750-5647

DLP 14-3-91039430

® Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65



Abonnement annuel : 180 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 2 - 13 Mars 1991

COLZA : - charançon de la tige : premières pontes
- régulateurs de croissance
- présence de Baris

DEPLIANTS : - cultures protéagineuses

CHARANCON DE LA TIGE

Situation

Le vol se poursuit, et les captures sont localement très importantes (240 captures sur panneau à Décines - 69). La douceur des températures favorise l'activité de ces parasites.

Certaines pracelles sont déjà très infestées, notamment dans la Plaine de la Bièvre et la Vallée de l'Isère comme l'indique les comptages suivants (en pourcentage de plantes présentant au moins une ponte).

ST HILAIRE DU ROSIER	: 44 %)	Vallée de l'Isère
ST MARCELLIN	: 20 %)	
LA COTE ST ANDRE	: 52 %)	Plaine de la Bièvre
BEAUREPAIRE	: 63 %)	
ST PAUL LES ROMANS	: 53 %)	
FAUCONNIERES	: 10 %)	
	: 20 %)	
ETOILE	: 20 %)	Plaine de Valence
MONTOISON	: 15 %)	
CHABEUIL	: 25 %)	
MONTELIER	: 1 %)	
MONTELEGER	: 1 %)	

Préconisation

Le colza est sensible aux attaques de ce charançon, du stade C1 jusqu'au stade "tige 20 cm".
Intervenir rapidement sur les parcelles non protégées et ayant atteint le stade sensible, avec l'un des produits cités en page 2 du Bulletin n° 1.

REGULATEURS DE CROISSANCE

Objectifs : limiter ou éviter certains cas de verse précoce non parasitaire à la floraison.

Leur utilisation est à raisonner en fonction du risque estimé grâce à l'échelle du CETIOM.

P3

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

Estimation du risque verse :

Variété sensibilité à la verse	très peu sensible TAPIDOR				peu sensible BIENVENU CERES SAMOURAI				sensible ARABELLA, ARIANA LIBRAVO, LIRABON SILVIA						très sensible					
peuplement en nombre de pieds/mètre linéaire	<20		>20		<20		>20		< 15		15 à 20		>20		<15		15 à 20		>20	
azote (* normal) (** excessif)	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**
note de risque verse	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	5	2	3	3	4	4	5

1 : risque faible ou nul) régulateur sans
2 : risque faible) intérêt

3 : risque moyen) gains économiques aléatoires

4 : risque élevé) gain possible par
5 : risque très élevé) limitation de la verse

Les produits utilisables :

spécialité commerciale	dose/ha	stade optimal d'application	réduction de de hauteur à la floraison*	mode d'action
TERPAL	3 l	C2	2 à 5 %	foliaire
PARLAY C+ AGRAL	1,25 l 0,1 %	C2	10 à 20 %	foliaire et racinaire
BARONET	0,5 kg	C2-D1	15 à 35 %	racinaire traiter sur sol humide

(*) synthèse de 4 années d'expérimentations menées par le Service de la Protection des Végétaux.

Dans toutes les situations de verse (5 essais) :

BARONET contrôle complètement la verse
PARLAY C est un peu moins performant, il permet néanmoins de lutter contre la verse précoce et de limiter les pourcentages de surface versée.
TERPAL est irrégulier et insuffisant.

———— LE BARIS

Situation : ce charançon a été piégé, entre autres, dans la Drôme, le Rhône, et dans l'Ain. Le Baris pond dans le pivot ou dans la partie supérieure de la racine au printemps. La larve est responsable de la destruction du pivot, ce qui peut se traduire en fonction des conditions climatiques de l'année par une rupture d'alimentation de la plante en fin de cycle.

Lutte : il n'existe pas de moyen de lutte contre le Baris, en effet cet insecte se déplace uniquement par voie terrestre, à l'abri des plantes, ce qui rend la lutte insecticide très difficile (action par contact et ingestion).